



MTG Marinetechnik GmbH Beleuchtungssanierung

Die Firma MTG Marinetechnik GmbH ist ein unabhängiges Kompetenzzentrum für die Planung und Projektierung von Überwasserschiffen. Die MTG besteht seit 1966 und bietet ein breites Spektrum an Leistungen für die Beschaffung und den Entwurf von Marineschiffen und fachgerechte Beratung an.

Um etwas für die Umwelt zu tun und Ressourcen zu sparen, wurde die vorhandene Beleuchtung am Hamburger Standort in der Wandsbeker Königstraße gegen neue Rasterleuchten mit T5-Lampen und elektronischen Vorschaltgeräten ersetzt. Zusätzlich wurden in den Flurbereichen Präsenzmelder installiert, um die Benutzungsstunden in diesen Bereichen zu minimieren.

Die Maßnahme erfolgte in Zusammenarbeit mit der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt und wurde aus dem Hamburger Förderprogramm „Unternehmen für Ressourcenschutz“ bezuschusst. Gegenüber der alten Beleuchtungsanlage werden durch die neuen Leuchten rd. 50 % des Energieverbrauchs eingespart.



	Alte Anlage	Neue Anlage
Leuchtenart	T8-Leuchtstofflampen konventionellen Vorschaltgeräten ohne Präsenzmelder	T5 Leuchtstofflampen, elektronischen Vorschaltgeräten mit Präsenzmeldern
Einsparung Elektroenergie	28.900 kWh/a	
CO ₂ - Vermeidung	14,9 t/a	